

minali caulium enatae, e spicis unilateralibus 1-4 congregatis constitutae. Braectae lineari-acutae vel lanceolato-acutae, margine in dimidia parte superiore albo-ciliato; bracteolae bracteis angustiores ceterum eis similes. Sepala 5 libera, latitudine inaequalia, posterius latius lanceolato-acutum, lateralia angustiora lineari-acuta, margine albo-ciliato. Corollae bilabiatae tubus in parte infera cylindricus, superne dilatatus, intus ad insertionem staminum ciliis reflexis in annulo dispositis ornatus; labia brevia, lata, superius apice breviter bilobum, inferius trilobum. Stamina didynama, parum supra medium tubum inserta, filamentis glabris, antheris bilocularibus. Discus ovarii basin circumcingens. Ovarium glabrum.

Tiges atteignant 50 cm. de longueur; pétioles longs de 0,5-1 mm.; feuilles longues de 16-22 mm., larges de 7-12 mm.; inflorescences ayant une épaisseur de 15-20 mm.; bractées longues de 12-14 mm., larges de 2-4 mm.; bractéoles longues de 12-14 mm., larges de 1,5-2 mm.; sépales longs de 9-10 mm.; corolle longue de 12 mm., son tube long de 9 mm.

OUBANGUI: affleurement de latérite près du Kaga Dula, à 40 kilomètres au nord de Bambari; fleurs jaunes variées de brun, 6 décembre 1921 (R. P. Ch. Tisserant 393).

APOCYNACÉES NOUVELLES DE MADAGASCAR

Par M. PICHON

La description détaillée de toutes les Apocynacées malgaches paraîtra d'ici quelques années en Français dans la *Flore de Madagascar et des Comores*. Les règles nous obligent à publier auparavant la diagnose latine des nouveautés. Pour nous soumettre à cette formalité stupide, nous ne disposons pas de l'espace nécessaire à des descriptions latines complètes: il faut nous contenter ici de diagnoses abrégées, très insuffisantes, qui ne sauraient donner la moindre idée de l'aspect des plantes décrites. Le présent article n'a donc aucune valeur descriptive; il ne s'agit que d'une prise de date.

La synonymie des combinaisons nouvelles n'est pas donnée en entier: seuls sont cités les binômes de même nom spécifique.

Landolphia crassipes (Radlk.) K. Sch. var. **microphylla** H. Perr., in sched., var. nov.

A typo differt lamina minore, 1,3-3 (-3,4) × 0,6-1,3 (-2,1) cm., apice rotundata breviterve attenuata, nervis secundariis 5-7 (-9)-jugis.

EST, CENTRE-NORD (montagne d'Ambre), SAMBIRANO. — Type: Perrier 18.643.

Landolphia fragrans sp. nov.

Vahea, foliis jam junioribus manifeste petiolatis, lamina 1,5-4,3 × 0,5-1 (-1,2) cm., lanceolata, basi valde cuneata, apice longe attenuata, nervis secundariis lente ascendentibus; floribus fragrantibus, sepalis 0,8-2,5 mm. longis, corolla extus breviter hinc inde saltem puberula, ovario glaberrimo; fructu pyriformi, 5,7 × 3,8 cm.

Isalo. — Type : *Humbert* 2811.

Landolphia obliquinervia sp. nov.

Vahea, foliis omnibus petiolatis, lamina 3,5-6,5 × 1,1-2,3 cm., oblongo-lanceolata, basi valde cuneata, apice longiuscule attenuata, nervis secundariis maxime ascendentibus; sepalis 1,3-2 mm. longis; corolla extus breviter hinc inde saltem puberula; ovario glabro vel hinc inde sparse pilosulo; fructu pyriformi-fusiformi, 7,5-15 × 2,8-8 cm.

Basse Tsiribihina. — Type : *Humbert* 11412.

Landolphia femina (!) sp. nov.

Rami teretes. Folia glaberrima, crassissima, lamina oblonga vel ovato-lanceolata, 7,5-19 × 2,8-7,5 cm., nervatura *Vaheae*. Flores ignoti. Fructus obovato-fusiformis, 11 × 3 cm.

Est. — Type : *Perrier* 17485.

Pacouria (?) *grisea* (Pierre) comb. nov. — *Landolphia grisea* Pierre, in sched., sp. nov.

Frutex scandens (?); foliis petiolatis, lamina 3,7-4 × 1,8-2 cm., ad apicem acutiusculum bene attenuata, nervatura *Vaheae*, fasciculis fibrovascularibus petioli clausis at discontinuis, ex insulis liberolignosis sejunctis constantibus; floribus ignotis; fructu *Pacouriae*, obovoideo, 5,8-7,5 × 4,2-5,5 cm.

MADAGASCAR, sans précision. — Type : *Dybowski*, s. n.

CABUCALA (2) gen. nov.

Plumerioideae-Rauwolfieae, *Petchiae* peraffines; foliis praeter suprema pro norma opposita verticillatis; cymis axillaribus (vel spurie terminalibus); sepalis latiusculis; corollae indumento suprastaminali nullo vel parco, pilis non torulosis, faucibus callo supra barbato ceterum glabro ornatis, lobis sinistrorsum obtegentibus; polline globoso, (38-)45-63 μ diam., non ornato, protoplasmate incluso; disco adnato; ovulis pro carpello 6-32-nis; stylo cum ovario continuo; clavuncula strophio ornata; mericarpiis a latere compressis, torulosis, ex articulis 1-16-nis breviter stipitatis formatis, pericarpio tenuiusculo,

1. Du nom vernaculaire : *Mandrianambo vavy* (Mandrianambo femelle).
2. Du nom vernaculaire (*Kabokala*) de *C. macrophylla*.

laevi, endocarpio crustaceo, placentis pro articulo singulis anguste laminiformibus margine seminiferis; seminibus valde compressis, apteris, laevibus, sulco nullo, hilo lineari totis percursis, testa ab albumine carnosio integro facile secedenti, cotyledonibus foliaceis radícula parum brevioribus. — 16 esp., de Madagascar et des Comores. — Esp.-type: *C. madagascariensis*.

Cabucala madagascariensis (A. DC.) comb. nov. — *Alyxia madagascariensis* A. DC., in DC., *Prodr.*, VIII (1844), p. 345.

L'espèce comprend trois variétés :

Cabucala madagascariensis var. **latifolia** nov. — *Alyxia madagascariensis* A. DC. — *Ellertonia madagascariensis* RADLK., in *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, VIII (1883), p. 402.

Type : *Hildebrandt* 3232.

Cabucala madagascariensis var. **intermedia** nov. — *Alyxia lucida* BAK., in *Journ. Linn. Soc.*, XXII (1887), p. 503 ; non Wall.

Type : *Baron* 4551.

Cabucala madagascariensis var. **angustifolia** nov.

Folia oblongo-linearia, acumine nullo vel indistincto, nervis secundariis valde ascendentibus, tertiariis venulisque reticulatis maculis parum protractis.

Boina. — Type : *Perrier* 18.

Cabucala monarthron sp. nov.

Ramuli novelli 0,5-1 mm. lati. Folia tenuiuscula, sicca viridia; petiolo (1-)1,5-3 mm.; lamina 2,2-3,5 × 1-1,7 cm., basi cuneata; nervis secundariis 5-7-jugis, marginibus obsolete anastomosantibus. Cymae (1-)4-11-florae, pedunculo communi 0-4 mm., pedunculis secundariis dum adsint 1-3 mm., pedicellis 2,5-9 mm. Corollae tubus 10-13 × 1-1,5 mm., lobi 2,5-5 × 1,5-2 mm. Mericarpiâ ex articulis semper singulis graciliter stipitatis constantia.

Environs d'Ankazobe. — Type : *Perrier* 8883.

Cabucala striolata sp. nov.

Ramuli novelli 0,7-1,3 mm. lati. Folia tenuia vel modice crassa, sicca olivacea; petiolo 2-8 mm.; lamina 2,5-5(-6,5) × 0,8-3 cm., basi cuneata; nervis secundariis cum tertiariis venulisque in striaturam densissimam confusis, marginibus non anastomosantibus. Cymae (3-)4-8-florae, pedunculo communi 9-15(-23) mm., pedunculis secundariis dum adsint 4-10 mm., pedicellis 4-9 mm. Corollae tubus 11,5-13 × 1-1,5 mm., lobi 2,5-4 × 1,5-2 mm. Mericarpiâ ex articulis 1-13-nis constantia, constrictionibus minime insignibus.

EST et CENTRE. — Type : *Perrier* 8839.

Cabucala torulosa sp. nov.

Ramuli novelli 1,2-1,7 mm. lati. Folia crassa, sicca olivacea; petiolo 0-4 mm.; lamina (3,7-)4,5-8 × (2,3-)2,5-4,2 cm., basi cuneata; nervis secundariis 7-15-jugis, 2-3 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae (2-)4-13-florae, pedunculo communi 7-17 mm., pedunculis secundariis dum adsint 4-5 mm., pedicellis 3-8 mm. Corollae tubus 11-12,5 × 1-1,3 mm., lobi 2,3-4 × 2-2,5 mm. Mericarpiā ex articulis 1-7-nis constantia, constrictionibus minime insignibus.

Haut Mangoro et Sambirano. — Type: *Perrier* 8855.

Cabucala fasciculata sp. nov.

Ramuli novelli 1,3-1,8 mm. lati. Folia tenuiuscula, sicca viridia vel olivacea; petiolo 5-9 mm.; lamina (4,5-)6-13,5 × (2,7-)3,4-6,3 cm., basi cuneata; nervis secundariis 16-20-jugis, 0,5-1,5 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae 6-15-florae, pedunculo communi 2-8 mm., pedunculis secundariis dum adsint 4-9 mm., pedicellis 2-6,5 mm. Corollae tubus 10,5-12 × 1-1,2 mm., lobi 6-7 × 2-2,5 mm. Fructus ignotus.

Baie d'Antongil. — Type: *Perrier* 8900.

Cabucala glauca sp. nov.

Ramuli novelli 1,2-1,8 mm. lati. Folia crassiuscula, sicca cinereo-vel caeruleo-viridia fere glauca; petiolo 3-10 mm.; lamina 3-12 × 0,8-4,5 cm., basi cuneata; nervis secundariis 12-15-jugis, non anastomosantibus. Cymae (3-)4-16-florae, pedunculo communi 0-12 mm., pedunculis secundariis dum adsint 3-8 mm., pedicellis 2-7 mm. Corollae tubus (8-)10-13,5 × ±1 mm., lobi 4-6,5 × ±1,5 mm. Mericarpiā juniora ex articulis 1-6-nis constantia.

Ste-Marie-de-Madagascar. — Type: *Bernier* 106.

Cabucala polysperma (Sc. Ell.) comb. nov. — *Alyxia polysperma* Sc. ELL., in *Journ. Linn. Soc.*, XXIX (1893), p. 33.

Cabucala macrophylla sp. nov.

Ramuli novelli (1,5-)1,8-4,5 mm. lati. Folia crassa vel crassiuscula, sicca viridia vel olivacea; petiolo 1-9 mm.; lamina (4,5-)7-19 × (1,7-)2,2-9 cm., basi cuneata; nervis secundariis 10-22-jugis, 1-2 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae (8-)20-100-florae, pedunculo communi (13-)24-60 mm., pedunculis secundariis dum adsint 6-42 mm., pedicellis 2-8(-11) mm. Corollae tubus 13-20 × 1-1,5 mm., lobi 3-6 × 1,5-2 mm. Mericarpiā ex articulis 1-6-nis constantia, constrictionibus minime insignibus.

Esr. — Type: *Decary* 5535.

Cabucala intermedia sp. nov.

Ramuli novelli 1,5-3 mm. lati. Folia tenuia vel tenuiuscula, sicca olivaceo-viridia; petiolo 7-12 mm.; lamina 7,5-12 × 4,5-6,5 mm., basi cuneata, nervis secundariis 11-13-jugis, 0,5-1,5 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae 8-15-florae, pedunculo communi 7-24 mm., pedunculis secundariis 9-21 mm., pedicellis 4-12 mm. Corollae tubus 14-19 × 1-1,5 mm., lobi 9-11,5 × 1,5-2 mm. Fructus ignotus.

Betampona. — Type: *Perrier* 17488.

Cabucala longipes sp. nov.

Ramuli novelli 0,5-2 mm. lati. Folia crassa vel tenuiuscula, sicca viridia vel olivaceo-viridia; petiolo 2-12 mm.; lamina 3-8,5 × 1,2-2,8 cm., basi cuneata; nervis secundariis (10-)15-20-jugis, 0,5-2,5 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae 8-20-florae, pedunculo communi 23-50 mm., pedunculis secundariis 6-35 mm., pedicellis 7-12 mm. Corollae tubus 13-16 × 1-1,3 mm., lobi 7-10 × 1,5-2 mm. Fructus ignotus.

Antsihanaka et Foulpointe. — Type: *Humblot* 58.

Cabucala cryptophlebia (Bak.) comb. nov. — *Carissa cryptophlebia* BAK., in *Journ. Linn. Soc.*, XX (1883), p. 204.

Cabucala brachyantha sp. nov.

Ramuli novelli 1,2 mm. lati. Folia tenuiuscula, sicca caeruleo-viridia fere glauca; petiolo 10-14 mm.; lamina 7-13,5 × 3-4,5 cm., basi cuneata; nervis secundariis 8-10-jugis, 0,5-2,5 mm. a marginibus anastomosantibus. Cymae 15-florae, pedunculo communi 5 mm., pedunculis secundariis dum adsint 2 mm., pedicellis 1-2,5 mm. Corollae tubus 4,5-5 × 1,5-2 mm., lobi 1,7-2 × ±1,2 mm. Fructus ignotus.

Massif d'Andrangovallo (Zakamena). — Type: *Humbert* 17962.

Cabucala multiflora sp. nov.

Ramuli novelli 0,7-1,3 mm. lati. Folia tenuiuscula, sicca subcaeruleo-viridia fere glauca; petiolo 0-5 mm. (juniore subnullo), lamina (3-)4-6(-6,5) × (1,4-)2-2,5(-2,8) cm., basi cuneata; nervis secundariis 10-17-jugis, 0,5-1,5 mm. a marginibus raro anastomosantibus. Cymae 22-50-florae, pedunculo communi 6-15 mm., pedunculis secundariis 4-11 mm., pedicellis 1,5-3,5 mm. Corollae tubus 7-9 × 0,7-1 mm., lobi 3-4 × 1,7-2 mm. Fructus ignotus.

Montagnes du SUD-EST. — Type: *Decary* 10615.

Cabucala plectaneaefolia sp. nov.

Ramuli novelli 0,5-1 mm. lati. Folia modice crassa, sicca viridia; petiolo 0-3 mm. (juniore subnullo); lamina (2,3-)3-3,5(-4,2) × (0,7-)1,3-1,5(-1,9) cm., basi cuneata; nervis secundariis 6-10-jugis, non anastomosantibus. Cymae (2-)10-30-florae, pedunculo communi 6-14 mm., pedunculis secundariis dum adsint 3-13 mm., pedicellis 1,5-3 mm. Corollae tubus (4-)5-6,5 × ± 1 mm., lobi 2-3 × 1,5-1,8 mm. Fructus ignotus.

Ivohibe et mont Kalambatitra. — Type : *Decary* 5477.

Cabucala crassifolia sp. nov.

Ramuli novelli 1,2-2 mm. lati. Folia crassissima, sicca viridia vel olivaceo-viridia; petiolo 2-6 mm.; lamina (2-)2,5-7(-8) × 1-4 cm., basi cuneata; nervis secundariis 7-12-jugis, non anastomosantibus. Cymae (3-)5-10-florae, pedunculo communi 4-17 mm., pedunculis secundariis (raro evolutis) 2-9 mm., pedicellis 5-9 mm. Flores inodori. Corollae tubus 12-17 × 1,2-1,5 mm., lobi 5-10 × 3,5-4 mm. Fructus ignotus.

Est, de l'Ikongo à Midongy du Sud. — Type : *Decary* 5331.

Cabucala montana sp. nov.

Ramuli novelli 1-1,8 mm. lati. Folia tenuiuscula vel modice crassa, sicca viridia; petiolo 3-6 mm.; lamina 2,5-5,5 × 1-3,4 cm., basi cuneata; nervis secundariis 8-12-jugis, non anastomosantibus. Cymae (2-)4-8-florae, pedunculo communi 0-18 mm., pedunculis secundariis nullis, pedicellis 3-13 mm. Flores fragrantés. Corollae tubus 11-20 × 1-2,5 mm., lobi 6,5-10 × 4-4,3 mm. Fructus ignotus.

Hautes montagnes : Tsaratanana, pic d'Ivohibe, Andohahelo. — Type : *Humbert* 3191.

Stephanostegia parvifolia sp. nov.

Folia 1,5-4,5 cm. longa, sicca supra atro-fuscata, venulis plane inconspicuis. Cymae densiusculae, pedunculo communi 6-22 mm. Ovarium fructusque glaber.

Causse de l'Analamera. — Type : *Humbert* 19222.

Stephanostegia holophaea sp. nov.

Folia 4,5-7,5 cm. longa, sicca splendide fuscata, venulis subtus saltem optime conspicuis. Cymae laxae, pedunculo communi 30-45 mm. Ovarium praeter basin glabram velutinum. Fructus ignotus.

Diego-Suarez. — Type : *Ursch* 272.

Plectaneia lanceolata sp. nov.

Folia ovato-lanceolata, 5-10,5 × 2,5-4,2 cm., acuta, crasse coriacea, glabra. Flores ignoti. Fructus 25 cm. longus, alatus, velutinus.

Environs de Miandrivazo. — Type : *Decary* 15233.

Lochnera longifolia sp. nov.

Frutices suffruticesve 40 cm. -1,50 m. alti; foliis pubescentibus, petiolo 1,5-3(-7) mm., lamina lineari-lanceolata, (25-)40-90 × 3-9 mm., basi longissime cuneata; sepalis 3-5 mm. longis; corollae tubo 13-19 mm. longo, prope apicem staminifero; antheris sessilibus; disci squamis ovario brevioribus; ovulis in placenta quaque 4-seriatis; pedunculis fructiferis 5-10 mm., mericarpiis 20-55 mm., seminibus 2-2,5 mm. longis.

CENTRE-SUD. — Type : *Perrier* 8917.

Lochnera trichophylla (Bak.) comb. nov. — *Vinca trichophylla* BAK., in *Journ. Linn. Soc.*, XX (1883), p. 204.

Lochnera scitula sp. nov.

Herbae annuae pusillae (3-20 cm.); foliis glabris, petiolo 0-2(-3,5) mm., lamina oblonga, 7-15(-25) × 2,5-6,5(-10) mm., basi modice cuneata; sepalis 1,5-2 mm. longis; corollae tubo 3,5-5,5 mm. longo, medio staminifero; filamentis evolutis; disci squamis ovario brevioribus; ovulis in placenta quaque 2-seriatis; pedunculis fructiferis 0-2 mm., mericarpiis 6-12 mm., seminibus 1,4-1,8 mm. longis.

SUD-OUEST. — Type : *Humbert* 12312.

HAZUNTA (1) gen. nov.

Tabernaemontanoideae, inter *Ervatamias* et *Tabernaemontanas* quasi medium tenentes; sepalis ima basi connatis, persistentibus; corolla membranacea, lobis in alabastro sinistrorsum obtegentibus et inflexis; antheris sessilibus, imo dorso breviter adnatis, breviter vel brevissime caudatis; pollinis granulis liberis; disco adnato neque prominulo; clavuncula tereti, a basi dilatata cylindrica, glabra vel papillosa; mericarpiis liberis, utrinque costulatis ceterum laevibus; cotyledonibus basi auriculatis. — 7 ou 8 esp., de Madagascar, des Comores et des Seychelles. — Esp.-type : *H. modesta*.

Hazunta modesta (Bak.) comb. nov. — *Tabernaemontana modesta* BAK., in *Journ. of Bot.*, XX (1882), p. 219 (2).

1. Du nom vernaculaire (*Hazonta*) de *H. velutina*.

2. Nous remercions M. le Professeur SALISBURY, directeur des Royal Botanic Gardens de Kew, qui nous a aimablement communiqué le type de cette espèce.

Hazunta modesta var. **Methuenii** (Stapf et M. L. Green) nov. — *Ervatamia Methuenii* STAPF et M. L. GREEN, in *Kew Bull.*, 1913, p. 78 (1).

Hazunta modesta var. **divaricata** (Boiv.) nov. — *Tabernaemontana divaricata* Boiv., in sched.

Folia tenuissima, venulis laxe reticulatis. Cymae pedunculo communi longissimo (25-60 mm.) vel gracillimo (0,2-0,4 mm.). Corollae tubus 4-5 mm. Mericarpia matura viridia.

Boina, SAMBIRANO et enclave Nord du domaine de l'OUEST. — Type: Boivin 2457.

Hazunta coffeoides (Boj. ex A. DC.) comb. nov. — *Tabernaemontana coffeoides* Boj. ex A. DC., in DC., *Prodr.*, VIII (1844), p. 370.

Hazunta membranacea (A. DC.) comb. nov. — *Tabernaemontana membranacea* A. DC., in DC., *Prodr.*, VIII (1844), p. 370.

Hazunta angustifolia sp. nov.

Ramuli glabri. Folia tenuiter membranacea, supra saltem glabra, lamina 3-8 × 0,5-1,2(-1,5) cm., acumine nullo, nervis secundariis (12-)14-18-jugis, juxta margines anastomosantibus. Cymae glabrae, pedunculo communi 1-13 × 0,7-1 mm., pedicellis 1,5-8 × 0,3-0,5 mm. Corollae tubus 5,5-7 mm. Antherae subsagittatae, ± 1,2 mm.

Morondava, Belo-sur-Tsiribihina. — Type: Grévé 30.

Hazunta silicicola sp. nov.

Ramuli glabri. Folia tenuiter coriacea, supra saltem glabra, lamina 3,5-12,5 × 1-5 cm., acumine nullo vel 0-10 mm. longo, nervis secundariis (10-)13-25-jugis, juxta margines anastomosantibus. Cymae glabrae, pedunculo communi 6-30 × 1-1,5 mm., pedicellis 2-14 × 0,5-0,7 mm. Corollae tubus 5-9 mm. Antherae subsagittatae, ± 2,5 mm.

Ambongo, Boina, enclave Nord du domaine de l'Ouest. — Type: Humbert 19094.

Hazunta velutina sp. nov.

Ramuli novelli pilosi. Folia tenuiter membranacea, utrinque pubescentia, lamina 3-6 × 1-2 cm., acumine obscuro vel nullo, nervis secundariis 10-14-jugis, juxta margines anastomosantibus. Cymae pilosae, pedunculo communi 3-10

1. Nous remercions M. le Professeur SALISBURY, directeur des Royal Botanic Gardens de Kew, qui nous a aimablement communiqué le type de cette espèce.

× 0,7-1 mm., pedicellis 0,5-4 × 0,5-0,7 mm. Corollae tubus 4-7 mm. Antherae subsagittatae, ± 1,7 mm.

Moyen Mandrare. — Type : *Humbert* 13014.

Hazunta graciliflora sp. nov.

Ramuli novelli puberuli. Folia tenuiter membranacea, utrinque puberula, lamina 3,5-7 × 1,5-3,5 cm., acumine ad 10 mm. longo, nervis secundariis 7-9-jugis, juxta margines anastomosantibus. Cymae puberulae, pedunculo communi 13-42 × 0,2-0,4 mm., pedicellis 5-10 × 0,15-0,5 mm. Corollae tubus 13-14 mm. Antherae subsagittato-lineares, ± 3,5 mm.

Basse Betsiboka. — Type : *Perrier* 1410.

Hazunta (?) subcaudata sp. nov.

Folia tenuiter coriacea, glaberrima, lamina 3,5-7 × 1,6-3 cm., acumine 18-25 mm. longo, nervis secundariis 4-7-jugis, procul a marginibus anastomosantibus. Cymae floresque ignoti. Fructus omnino *Hazuntae*.

Vallée d'Ambolo. — Type : *Catal* 4334.

MUNTAFARA (1) gen. nov.

Tabernaemontanoideae, nullo nisi sequenti generi affines; foliis sessilibus; cymis 4-20-floris; sepalis parvulis, ima basi connatis, persistentibus; corolla membranacea, tubo media fere altitudine staminifero, intus infra stamina glabro, supra stamina minute papilloso, lobis in alabastro sinistrorsum obtegentibus et inflexis, basi non auriculatis; filamentis brevibus; antheris basifixis, apice brevissime attenuatis et minute mucronatis; pollinis granulis liberis; disco adnato neque prominulo; ovario 10-costulato in stylum pariter 10-costulatum longe attenuato; clavuncula obovoidea, stylo multo crassiore, parum prominule 10-costulata, basi non dilatata; mericarpiis liberis, utrinque costulatis ceterum laevibus; seminibus ignotis. — 1 esp., de Madagascar:

Muntafara sessilifolia (Bak.) comb. nov. — *Tabernaemontana sessilifolia* BAK., in *Journ. Linn. Soc.*, XX (1883), p. 205.

PANDACASTRUM gen. nov.

Tabernaemontanoideae, *Muntafarae* peraffines; foliis petiolatis; cymis 2-3-floris; sepalis magnis; corolla ± coriacea, tubo tertiae altitudinis parte staminifero, intus supra stamina grosse papilloso, lobis imo margine obtegenti auriculatis; antheris sessilibus; ovario obscure angulato, vertice rotundato; stylo tereti; clavuncula prismatica, stylo aequilata, acute 5-costata; fructu ignoto; ceteris omnibus *Muntafarae*. — 1 esp., de Madagascar:

1. Du nom vernaculaire (*Montafara lahy* = Montafara mâle ou *Montafara vavy* = Montafara femelle) de *M. sessilifolia*.

Pandacastrum saccharatum (1) sp. nov.

Frutex glaberrimus; foliis oblongis, coriaceis, 3,3-10 × 2-4,7 cm.; cymis pedunculatis; floribus pedicellatis, alabastris tantum notis; sepalis 4,2-6,3 × 3,7-4,5 mm.; corollae tubo 9,2 mm., lobis 12 mm. longis; fructu ignoto.

Environs de Mananjary. — Type : *Perrier* 8914.

Alafia intermedia sp. nov.

Folia sicca viridia vel subfuscata, petiolo 2,5-8 mm., lamina (4-)6-10(-13) cm. longa, nervis secundariis 8-10-jugis. Cymae dichasiales, (5-)10-30-florae, pedunculo communi 0-17 × 1-2,2 mm. Alabastra capite digitiformi, gracili. Flores intense rubri vel purpurei, tubo nunc viridulo. Corollae tubus 5,7-10 × 1,7-2,6 mm., intus supra stamina glaber vel apice tantum leviter pubescens; lobi 5,5-17 × 4-11,5 mm. Antherae 4-4,5 mm. Ovarium duplex, vertice toto pilis rectis albidis sericeum. Fructus ignotus.

Tiers Nord du domaine du CENTRE, SAMBIRANO, Antsingy. — Type : *Perrier* 15178.

Alafia parvifolia sp. nov.

Folia (2,3-)3-5 × (1-)1,5-2,5 cm., nervis secundariis 6-8-jugis. Ovarium pilis sparsis secus carpelli utriusque lineam mediam dorsalem marginesque faciei ventralis relectis instructum. Cetera omnia *Alafiae Perrieri* Jum.

Près du lac Alaotra. — Type : *Perrier* 9186.

Alafia fuscata sp. nov.

Folia sicca fuscata vel olivacea nunc atrata, petiolo 3-7 mm., lamina (7-)8-10(-11,5) × (2,8-)3,5-4,7 cm., nervis secundariis 7-12-jugis. Cymae dichasiales, 3-14-florae, pedunculo communi 5-14 × 0,8-1,2 mm., bracteis bracteolisque saepius multiplicatis, maximis, linearibus vel subfoliaceis. Alabastra capite digitiformi, gracili. Flores purpurei vel praeter fauces purpurascentes rosei rarius albi. Corollae tubus (5,2-)5,5-6 × 2-2,5 mm., intus supra stamina praeter apicem laxe pilosum glaber, transverse saepius profunde corrugatus; lobi 5-7 × 1,2-2 mm. Antherae 3,3-4 mm. Ovarium duplex, vertice toto pilis rectis albidis sericeum. Folliculi bini, torulosi.

OUEST et environs de Brickaville. — Type : *Perrier* 8061.

Alafia alba sp. nov.

Folia sicca viridia, petiolo 2-6 mm., lamina (2-)4-7(-9) × (1-)2-4(-4,2) cm., nervis secundariis 5-9-jugis. Cymae dichasiales, 1-9-florae, pedunculo communi

1. L'indument interne du tube de la corolle, vu au binoculaire, a l'aspect du sucre cristallisé.

0.5 × 0.7-1 mm. Alabastra capite digitiformi, gracili. Flores albi demum flavescens. Corollae tubus 5.5-7 × 1.5-2 mm., intus supra stamina glaber vel apice tantum leviter pubescens; lobi 6-11.5 × 1.8-2.5 mm. Antherae 2.8-3.8 mm. Ovarium duplex, vertice toto pilis rectis albidis sericeum. Fructus ignotus.

Est et haut Sambirano. — Type : *Perrier* 8891.

Alafia calophylla sp. nov.

Folia sicca pulchre fuscata, petiolo 0.1-1.5(-2.5) mm., lamina (1.4-)2-4(-5.3) × 0.5-1.5(-2.2) cm., nervis secundariis 10-22-jugis. Flores solitarii vel 2-4-nati fasciculati, pedunculo communi nullo. Alabastra capite digitiformi, gracili. Flores albi vel flaviduli. Corollae tubus 3.7-4.5 × 1-1.4 mm., intus supra stamina praeter apicem pubescentem glaber; lobi ± 3 × ± 0.8 mm. Antherae 2.6 mm. Ovarium duplex, vertice toto pilis rectis albidis sericeum. Folliculi bini, torulosi.

EST. — Type : *Perrier* 8901.

Mascarenhasia tampinensis sp. nov.

Folia 5-7 × 1.8-3 cm., non nisi breviter lateque acuminata, glabra. Pedicelli 6-8 mm., glabri. Sepala 8-9 mm. longa, obtusa, glabra. Corollae utrinque totae glabrae tubus 28-33 mm. longus, parte inferiore cylindrica, 7-8 × ± 1.5 mm., superiore campanulata, 20-26 × 7-12 mm.; praefloratio ignota. Antherae corollae tubo imo dorso adnatae, connectivo antice inter retinaculum et loculos gibboso, retinaculo clavunculae pilis creberrimis ac densissime horridis talum totum obtegentibus adhaerenti. Ovarium apice parte graciliore ogivali-digitiformi auctum. Stylus totus glaberrimus, apice 2 mm. longe oblageniformiter dilatatus. Clavuncula inferne capitato-inflata. Stigma ima indusia nidulans. Fructus ignotus.

Tampina. — Type : *Ursch* 55.

Strophanthus Boivini H. Bn. var. *grandiflorus* nov.

A typo differt cymis dense villosis, sepalis 6-8 mm. longis, corollae tubi parte inferiore 5-6 mm. longa, antheris 4.2 mm. longis, longius (1.5 mm.) caudatis, stylo 6 mm. longo.

Haut Mandrare. — Type : *Humbert* 6753.

Strophanthus Boivini H. Bn. var. *angustifolius* H. Perr., in sched. (« *angustifolia* »), var. nov.

A typo differt foliis 4.5-9(-12) × 1.1-2(-3) cm., marginibus valde recurvis vel revolutis.

SUD-OUEST. — Type : *Perrier* 19038.